DLP 2-13-76 - 37475

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 78 - 23 août 1976 Abonnement annuel : 50 F

GRANDE CULTURE

Oïdium sur betteraves

Cette maladie, qui se manifeste habituellement en arrière-saison, peu avant les arrachages et qui a sévi l'année dernière dès la fin août se remarque à nouveau dans certains secteurs. Elle affecte surtout les cultures présentant le plus de développement foliaire.

Nos connaissances ne nous permettent pas de préciser l'incidence que cette maladie peut avoir sur les rendements et la richesse saccharine.

Il n'est pas non plus possible de recommander avec une certitude d'efficacité un produit fongicide quel qu'il soit. Il est d'ailleurs probable qu'une protection correcte ne pourrait être obtenue, dans le cas d'attaques sérieuses, qu'avec un programme de traitements et non avec une seule intervention.

Des essais sont actuellement entrepris en ce sens, ceux mis en place l'année dernière n'ayant pas apporté d'éléments intéressants.

Rappelons que l'oïdium sur betterave est une maladie très capricieuse quant à son évolution et que rien ne permet de prévoir quel sera son comportement au cours des prochaines semaines.

Noctuelles et pucerons sur jeunes semis de luzerne

Sur jeunes semis, à la végétation déficiente des pucerons et des larves de noctuelles peuvent localement se remarquer.

Pucerons : Sur luzerne à 1-2 feuilles trifoliées traiter dès que l'on remarque en moyenne plus de six pucerons par plante. Utiliser de préférence un aphicide spécifique. Cette préconisation n'est valable que si le temps sec persiste.

Noctuelles : Depuis deux ans nous observons localement sur jeunes semis, au cours de la seconde quinzaine d'août des chenilles de la noctuelle du trèfle. Ces chenilles sont à nouveau signalées cette année. Facilement observables et très voraces, elles peuvent en cas de pullulation détruire les jeunes semis dans un délai très court.

Eventuellement intervenir, avant dommages sérieux, avec un produit à base de parathion. Par temps chaud et en présence de jeunes chenilles 250 g/ha de parathion éthyl ou 350 g/ha de parathion méthyl donnent de bons résultats. Par temps froid ou instable, ou lorsque les chenilles ont plus de 2;5 cm, ces doses sont à renforcer de 50 %.

P.1152

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET

Altise à tête dorée ou grosse altise du colza d'hiver

Cette altise a été très active durant la dernière campagne ; au cours de la récolte les insectes adultes se remarquaient couramment dans les trémies des moissonneuses-batteuses.

Compte-tenu du risque de fortes concentrations d'insectes parfaits sur les jeunes plantules de colza dès leur levée il est conseillé de ne semer que des graines traitées contre la grosse altise.

Les semences doivent avoir reçu, par enrobage, 45 g de lindane/matière active par kg.

Si les semences sont fournies traitées s'assurer auprès du fournisseur que la dose préconisée a bien été respectée. En effet une réduction assurerait une protection insuffisante.

Malgré l'emploi d'adhésifs les produits utilisés à forte dose pour l'enrobage des graines de colza ont tendance à se désolidariser des semences et à s'accumuler au fond des sacs, surtout si le traitement a été fait longtemps à l'avance. Réaliser donc, de préférence, ce traitement à la ferme, peu avant le semis.

Si les semences ont déjà reçu un traitement anticryptogamique n'apporter que du Lindane, sinon prendre un produit mixte. Afin d'augmenter la rétention des graines ajouter une cuillerée à café d'huile de table, de pétrole ou de fuel par kilo de semence.

Il est rappelé que le traitement des semences contre l'altise à tête dorée doit surtout être considéré comme une sauvegarde des jeunes semis contre une pullulation brutale et intense des insectes parfaits. En effet, dans les meilleures conditions ce traitement n'est efficace que jusqu'au stade 1-2 feuilles du colza, alors que les altises peuvent encore arriver sur les colzas et y évoluer sans entraves.

Le traitement de base contre l'altise à tête dorée reste celui à effectuer à l'automne, alors que les insectes sont, en majorité, arrivés sur les cultures et que la période de ponte active n'est pas encore commencée.

Cultures d'automne et résidus d'herbicides

La période de sécheresse exceptionnelle que nous subissons depuis le début de la campagne (à REIMS du 1/10/75 au 20/8/76 = 219 mm contre une moyenne de 517 mm - soit un déficit de près de 300 mm) pose des problèmes pour les prochains semis, en égard aux résidus probables de certains herbicides dans le sol.

Un minimum de précautions est à prendre.

Semis de colzas d'hiver

Lorsque le colza suit une céréale désherbée avec un antigraminées de printemps ou avec un herbicide ayant apporté du dicamba ou du pichlorame, nous conseillons de reporter le désherbage sur la culture en cours de végétation.

Blés derrière maïs

Si des précipitations très importantes n'interviennent pas avant le semis des blés derrière maïs non irrigués nous recommandons :

1) maïs désherbés avant semis avec une dose maximum de 1,250 kg de matière active/ha de Simazine ou d'Atrazine :

- broyage du maïs et labour profond, effectués le plus tôt possible après la récolte. Ne pas réaliser de semis sans cette façon culturale

2) maïs désherbés à des doses supérieures à celles sus-mentionnées ou ayant reçu l'Atrazine après semis :

- refaire un maïs

L'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles,

A. GODIN...

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire Champagne,

J. DELATTRE.

n° du papier de presse 529 AD